

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas berkah dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan nikmat kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dengan Menggunakan Media *Macromedia Flash* dan *Mind Mapping* untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Keaktifan Siswa pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga”, disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Prof.Dr. Ramlan Silaban, MS sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd, Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, MS, dan Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah MAN 2 Tanjung Pura Bapak Drs. Sucipto Gito Siswanto dan Bapak Asmil Khoir Lubis, S.Si selaku guru kimia di MAN 2 Tanjung Pura yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua tercinta yaitu Ayahanda Fadlan dan Ibunda Mariana, orang tua terbaik yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi yang mengajarkan banyak hal, sosok yang selalu berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Juga penulis ucapkan terima kasih kepada adik-adik tersayang M. Aidil Fikri, Mayang Tiara Annisa dan M. Al-Hafidz yang telah memberikan semangat dan dukungannya.

Terimakasih penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat tercinta: Rizky Rahmadhani, Nuriyani, Rini Puspita, Della Widya, Dea Hani, Irmitha Mufida, Risa Deswita yang selalu memberikan motivasi, memberi saran, membantu penulis selama pengerjaan skripsi ini. Untuk Wiwidek, Ajengma dan Miane, terimakasih banyak sudah memberikan senyuman, canda tawa dan tak lupa semangat yang luar biasa. Ucapan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Kimia Dik A 2013 yang memberi semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama studi 4 tahun di UNIMED. Terimakasih juga penulis ucapkan untuk seseorang yang terkasih atas dukungannya dan sudah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, Muhammad Bukhari.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi untuk pembaca.

Medan, Agustus 2017

Penulis

Rizkysriayuni

NIM. 4131131043